

# ¿Qué es UniStem Day?

El **UniStem Day** es una jornada de un día que se organiza para estudiantes de instituto desde 2009. Este evento está exclusivamente dedicado a la diseminación y la divulgación de la ciencia y la investigación de las células madre, lo que representa una oportunidad para promover el aprendizaje, el descubrimiento y el debate de temas de conocimiento e innovación empezando por la investigación en células madre. Este evento muestra la investigación puntera, describe el trabajo de un científico y explora los mecanismos detrás de los avances científicos más novedosos, incluyendo las expectativas culturales. Es a partir de lecciones, debates, visitas a los laboratorios y momentos de ocio que los estudiantes adquieren los conceptos y las metodologías relacionadas con la investigación en células madre. Adquirirán una apreciación por la ciencia de manera que descubrirán que ésta puede ser divertida y construir el carácter personal basado en la evidencia, la perseverancia y la integridad. Igual que en los años anteriores, el UniStem Day 2019 reunirá universidades e institutos de todo el mundo, involucrando 99 universidades de Alemania, Australia, Austria, Colombia, España, Francia, Grecia, Holanda, Hungría, Italia, Singapur, Suecia, Polonia, Portugal y Reino Unido.

El **UniStem** es el Centro para la Investigación de Células Madre de la Universidad de Milán, fundado en 2006 por los profesores E. Cattaneo, G. Cossu, F. Gandolfi y Y. Torrente (unistem.it). El evento UNISTEM DAY 2019 es una de las muchas actividades de UniStem de divulgación sobre la investigación en células madre y ésta es la undécima edición dedicada a los estudiantes de educación secundaria, siendo el mayor evento público de investigación de células madre en Europa.

**Fondazione TIM** La Fondazione TIM nació en 2008 como una expresión de los principios éticos del fuerte compromiso de responsabilidad hacia la comunidad y el espíritu de innovación de Tim. El compromiso es de trabajar para una Italia más digital, innovadora y competitiva, colaborando con instituciones para llevar a cabo proyectos y poniendo a disposición los recursos económicos y habilidades del Grupo.

THE EVENT WILL HAPPEN IN 15 COUNTRIES 

Concept and Coordination:

**uniStem**  
Università degli Studi di Milano Centro di Ricerca sulle Cellule Staminali

Supporter:

  
**EuroStemCell**

Sponsor:

  
**nirco**  
Diagnostico & Investigación

in collaboration with  
**FONDAZIONE**



15  
Marzo a las  
2019 9.00

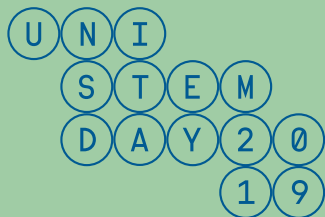
# UniStem Day

Conocimiento e  
innovación:  
el viaje interminable  
de la investigación  
en células madre

(if you surf the web with your eyes closed)



UNIVERSITAT DE  
BARCELONA



## Morning program

Coordinator:

**Josep M. Canals**

Organizers:

**Paola Lucero, Cristina Salado and Clara Farrés**

---

**9:00 → 9:30**

Opening and welcome video

---

**9:30 → 9:45**

International call conference  
between Universities

---

**9:45 → 10:00**

National call conference between  
Universities

---

**10:00 → 10:20**

**Josep M. Canals**

University of Barcelona  
*Can we create a brain with stem  
cells?*

---

**10:20 → 10:40**

**Ramón Farré**

University of Barcelona  
*Creating organs in the laboratory*

---

**10:40 → 11:00**

**Ricard Pruna**

FCBarcelona  
Regenerative medicine for elite  
sportspeople

---

**11:00 → 11:30**

Breakfast

---

**11:30 → 13:00**

PLAY

Role game: the use of stem cells

---

**13:00 → 13:20**

VIDEO

Cell therapy: the medicine of the  
future

---

**13:20**

Conclusions